

خطوات تثبيت ويندوز فيستا

Windows Vista Setup



المركز الرئيسى : 11 شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس : 4838326 (03)(2+)
موبايل : 0101634294 (2+) - 0123357844 (2+)
Email: info@egyptbooks.net
URL: www.egyptbooks.net

محمد نزيه محمد
Email: Moh_Nazeeh@hotmail.com



وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ



رقم الإيداع

2007/7746

الترقيم الدولي

977-17-4588-3

مقدمة

نتناول فى هذا الكتيب شرحًا لخطوات تثبيت نظام التشغيل الجديد Windows Vista، ذلك النظام الذى طال انتظاره من قبل الملايين حول العالم، وها هو ذا الآن قد صدرت الإصدارة النهائية منه بالمنطقة العربية، ويشتاق الكثير من المستخدمين العرب إلى تثبيته على أجهزتهم الشخصية والاستمتاع بمزاياه الرائعة المتعددة .

قبل تثبيت Windows Vista

بداية يجب أن تعرف أن Windows Vista يتطلب بعض المواصفات الخاصة بجهاز الكمبيوتر الذى سيتم تثبيت Windows Vista عليه، ويمكن تلخيص هذه الموصفات فى السطور التالية :

- معالج Processor ذو سرعة جيدة .
  (يفضل أن يكون بسرعة لا تقل عن 2 جيجا هيرتز)

- ذاكرة رئيسية RAM لا تقل سعتها عن 512 ميجا بايت .
  (يفضل أن تكون سعة الذاكرة الرئيسية 1 جيجا بايت)

- كارت شاشة VGA Card لا تقل سعته عن 128 ميجا بايت ويكون من الموديلات الحديثة مثل :
  NVIDIA GeForce4 FX 5200
  NVIDIA GeForce4 NX 6200
  (يفضل أن تكون سعة كارت الشاشة 256 ميجا بايت)

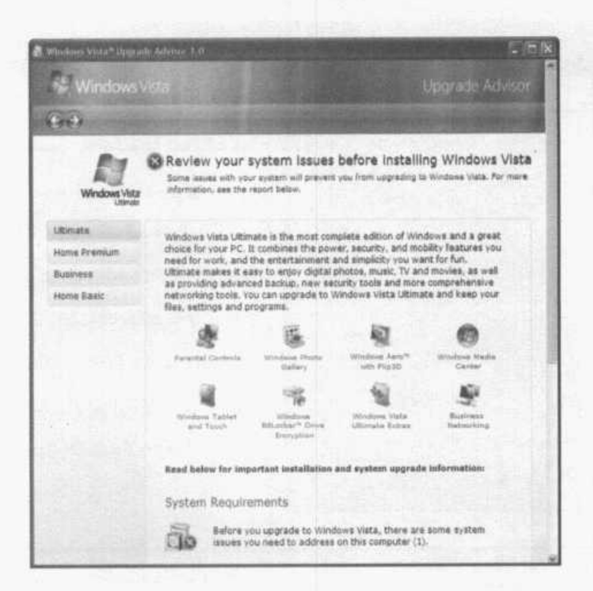
- قسم فارغ بالقرص الصلب يفضل أن تكون سعته 20 جيجا بايت، مع العلم أن النظام لا يستهلك سوى 7 جيجا بايت من سعة هذا القسم .
(تتم تهيئة Format القسم الذى سيتم تثبيت النظام عليه وفق نظام الملفات NTFS وهذا ضرورى جدًا)

- مشغل إسطوانات DVD .

- شاشة عرض مناسبة .
(يفضل أن تكون شاشة العرض17 بوصة، وذلك للاستمتاع بمظهر وخصائص واجهة المستخدم الرسومية GUI فى Windows Vista)

برنامج Windows Vista Upgrade Advisor

أصدرت شركة Microsoft هذا البرنامج المجانى لتساعد المستخدم فى التعرف على مدى استعداد جهاز الكمبيوتر الخاص به لتثبيت Windows Vista، فالبرنامج يقوم بفحص Scan جهاز المستخدم والتعرف على مواصفاته، ثم يعطى للمستخدم تقريرًا يوضح فيه المكونات المادية المطلوب ترقيتها Upgrade للعمل بكفاءة مع كل إصدار من إصدارات Windows Vista الشهيرة على حدة .



ويمكنك الحصول على نسخة من البرنامج من موقع شركة **Microsoft** على الإنترنت : www.microsoft.com .

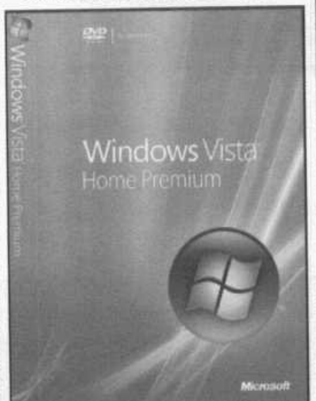
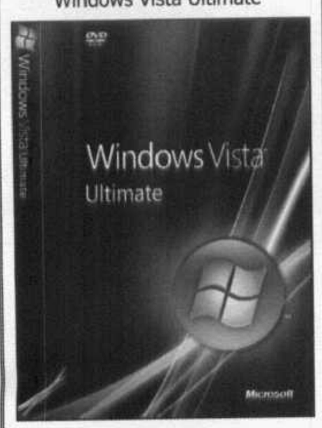
ملحوظة : ستجد نسخة من البرنامج أيضًا فى ملفات الدعم الفنى لهذا الكتيب بموقع دار البراء على الإنترنت : www.egyptbooks.net .

الإصدارات المختلفة للنظام الجديد

توجد عدة إصدارات من نظام التشغيل Windows Vista وهذه الإصدارات تختلف فيما بينها، حسب المزايا التى توفرها للمستخدم وفيما يلى جدول يوضح الفروق بين هذه الإصدارات :



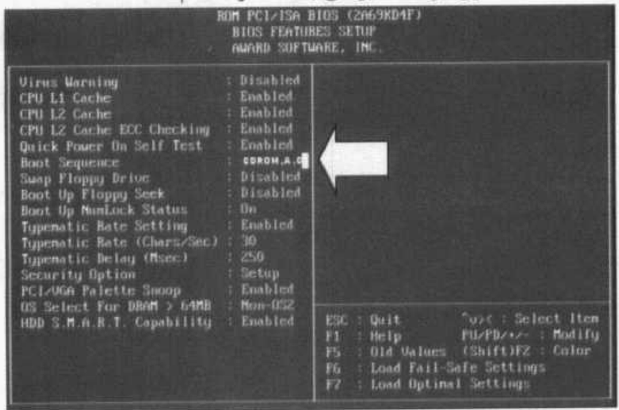
الوصف	الإصدارة
إصدارة تناسب قطاع الأعمال وهـــي مخصـــصة للمكاتـــب والــشركات ولا تحتـــوى علـــى الخصائص الترفيهية مثل : مركز الوسائط Media Center والمزايـــا الجماليـــة لـــسطح المكتب Windows Aero وهذه الإصدارة لا تعطى تقييمًا لجهاز الكمبيوتر Score .	Windows Vista Business
إصـــدارة تناســـب المـــستخدم المنـزلى الـذى لا يبحـث عـن الخصائص الترفيهية مثل : مركز الوسائط Media Center والمزايـــا الجماليـــة لـــسطح المكتب Windows Aero وهـذه الإصـدارة تعطـى تقييمًا لجهاز الكمبيوتر Score .	Windows Vista Home Basic

إصــدارة تناســب المــستخدم المنــزلى الــذى يبحــث عــن الخصائص الترفيهية مثل : مركز الوسائط Media Center والمزايــا الجماليــة لــسطح المكتب Windows Aero وهــذه الإصــدارة تعطــى تقييمًا لجهاز الكمبيوتر Score .	Windows Vista Home Premium 
إصدارة تناسب الجميع، حيث تحتـوى علـى كافـة الخـصائص الأمنيـة والترفيهيـة، فهـى حقًـا إصدارة متكاملة، يوجد بها كل شيء تم تطويره بـ Windows Vista وتحتـــاج إلى جهـــاز كمبيـوتر بالمواصـفات الـسابق ذكرهـا تحـت عنـوان الفقـرة : "قبل تثبيت Windows Vista"	Windows Vista Ultimate 

خطوات تثبيت Windows Vista

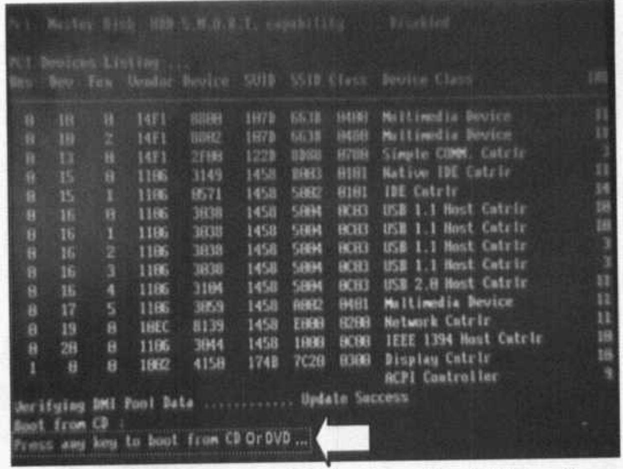
نبدأ الآن فى وضع إسطوانة الـ DVD التى تحتوى على كافة إصدارات Windows Vista فـى مـشغل اسـطوانات الـ DVD، وبعـد ذلـك نتـابع تثبيـت Windows Vista وفق الخطوات التالية :

1. قم بالتأكد من أن الإقلاع Booting يتم أولاً من مشغل الإسطوانات سواء أكان CD Rom Drive أم DVD Drive وذلك من خلال الخيار المسئول عن ذلك ببرنامج إعداد اللوحة الأم CMOS .

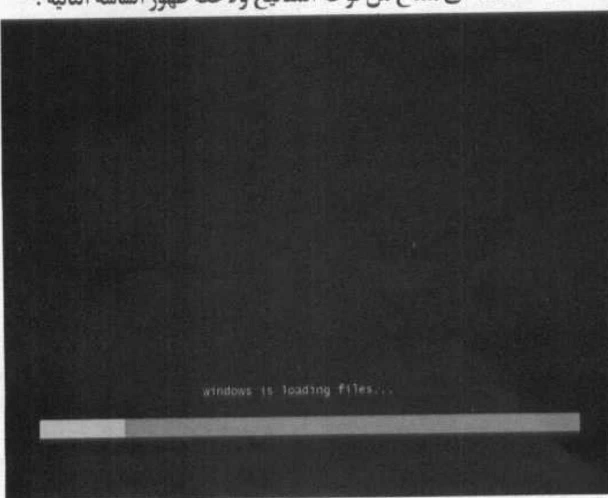


2. بعد التأكد من ضبط خيار الإقلاع من مشغل الإسطوانات عليك إعادة تشغيل Restart الكمبيوتر ولاحظ ظهور العبارة :

Press any key to boot from CD Or DVD ... بأسفل الشاشة الموضحة بالشكل التالى :



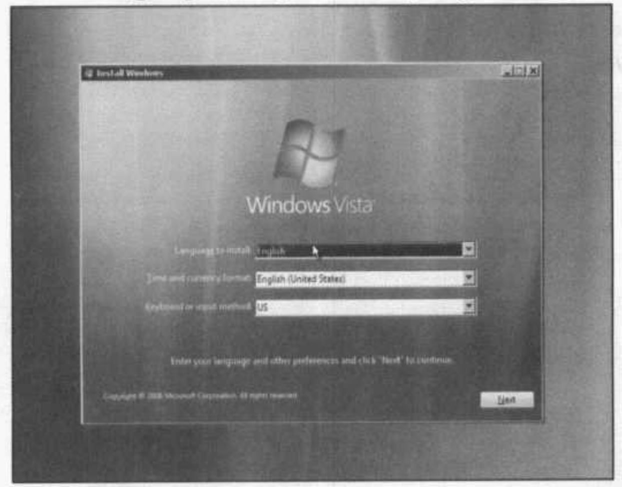
3. اضغط أى مفتاح من لوحة المفاتيح ولاحظ ظهور الشاشة التالية :



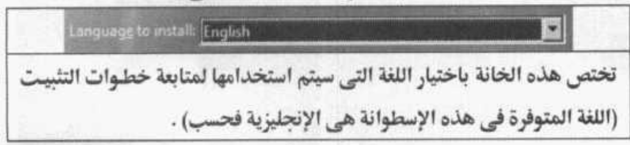
4. انتظر قليلاً ريثما ينتهى Windows من تحميل الملفات الخاصة به .



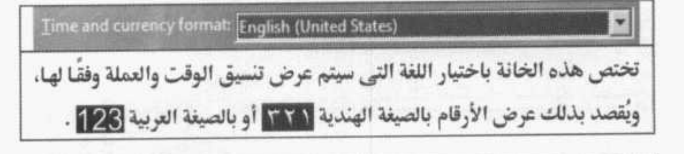
5. بعد قليل ستظهر لك النافذة الموضحة بالشكل التالى :



6. تحتوى النافذة السابقة على ثلاث خانات تختص بتفضيلات اللغة المستخدمة بالنسبة لك وهذه الخانات كالتالى :



تختص هذه الخانة باختيار اللغة التى سيتم استخدامها لمتابعة خطوات التثبيت (اللغة المتوفرة فى هذه الإسطوانة هى الإنجليزية فحسب) .

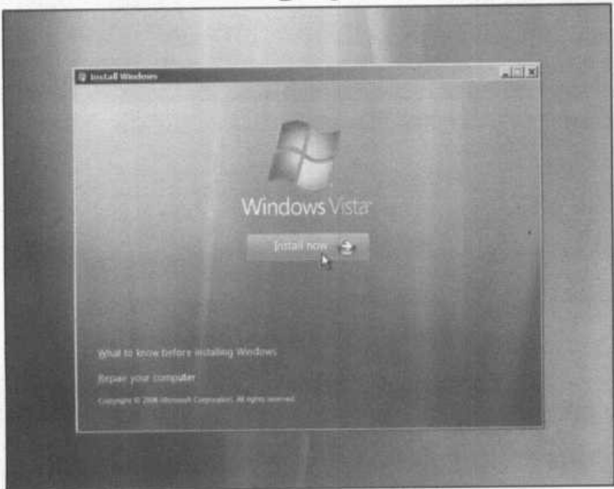


تختص هذه الخانة باختيار اللغة التى سيتم عرض تنسيق الوقت والعملة وفقًا لها، ويُقصد بذلك عرض الأرقام بالصيغة الهندية ٣٢١ أو بالصيغة العربية 123 .

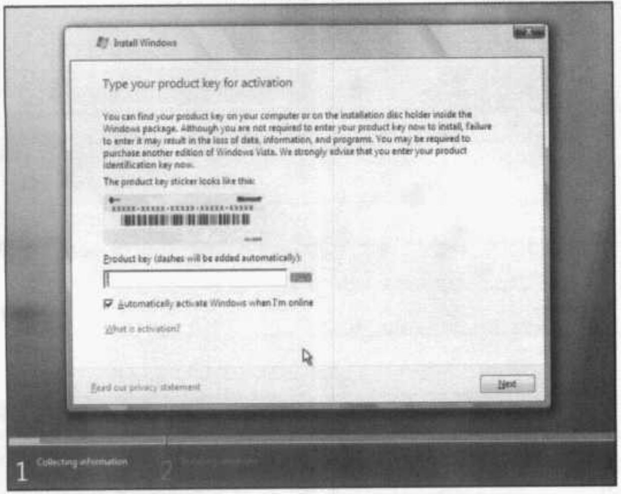
Keyboard or input method: US

تختص هذه الخانة باختيار اللغة الافتراضية التى سيتم استخدامها لإدخال الحروف بواسطة لوحة المفاتيح .

7. يمكنك ترك الخانات السابقة على ما هى عليه، أو تغيير اللغة المستخدمة حسب وظيفة كل خانة، ثم بعد ذلك عليك بالضغط على مفتاح Next بأسفل النافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية كما بالشكل التالى :



8. اضغط على مفتاح Install now ولاحظ بعد قليل ظهور النافذة التالية كما بالشكل التالى :

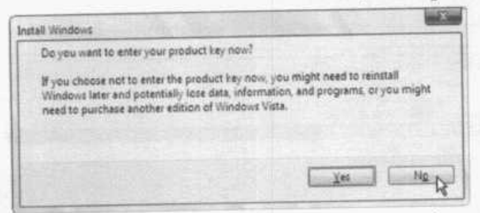


9. تطلب منك النافذة السابقة إدخال مفتاح المنتج Product Key الخاص بهذه النسخة من نظام التشغيل Windows Vista ويمكنك متابعة خطوات التثبيت دون إدخال هذا المفتاح حاليًا فى الخانة المخصصة، وبناء عليه سيسمح لك بتجربة Windows Vista لمدة 30 يومًا فحسب وخلال هذه المدة يجب عليك تفعيل هذه النسخة من خلال الخطوات التى تخبرك بها شركة Microsoft .

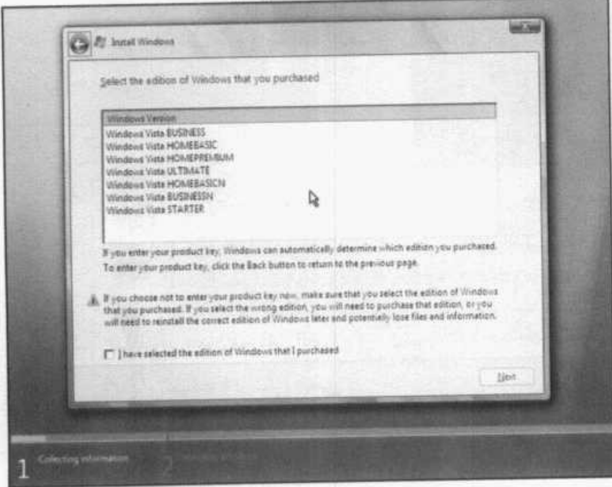
10. قم بإزالة علامة ✔ من أمام الخيار التالى :

Automatically activate Windows when I'm online

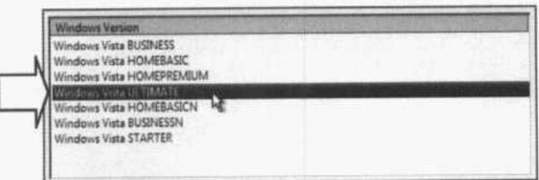
11. اضغط مفتاح Next للمتابعة، ولاحظ على الفور ظهور الرسالة التالية :



12. تسألك الرسالة السابقة عما إذا كنت ترغب فى إدخال مفتاح المنتج الآن أم لا – فقم بالضغط على مفتاح No ولاحظ ظهور النافذة التالية كما بالشكل التالى :



13. قم باختيار الإصدارة التى تريد تثبيتها من إصدارات نظام التشغيل Windows Vista المختلفة، والمعروض أسماؤها أمامك بالمساحة المخصصة بالنافذة السابقة .



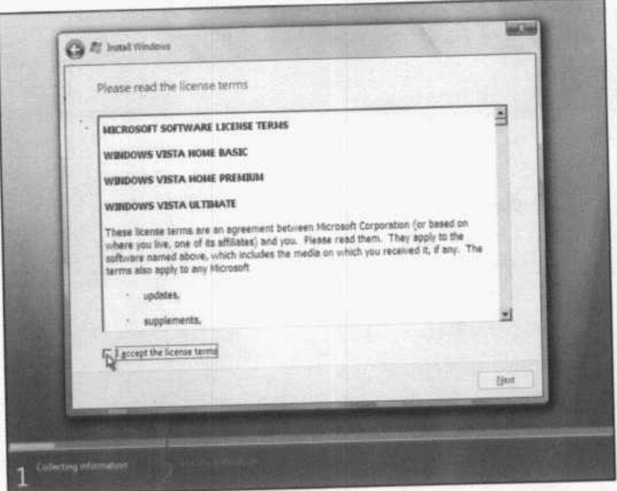
14. سنقوم هنا باختيار الإصدارة : Windows Vista ULTIMATE لأنها إصدارة متكاملة تحتوى على كل شيء تم تطويره وإضافته للنظام الجديد .



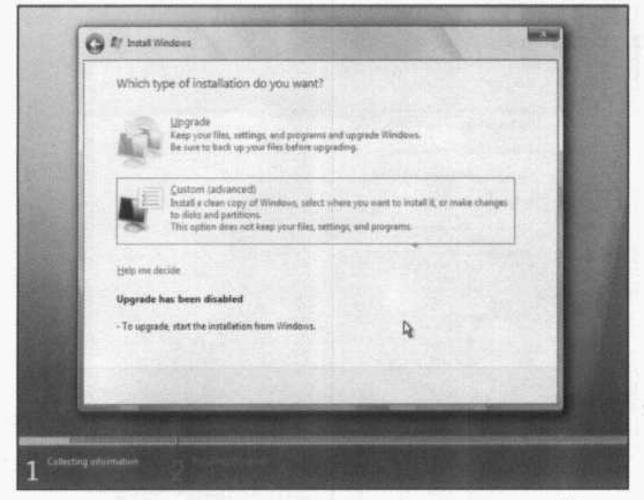
15. بعد اختيار الإصدارة بواسطة الضغط بالماوس على اسمها بالنافذة السابقة، عليك بوضع علامة ✔ على الخيار التالى :

I have selected the edition of Windows that I purchased

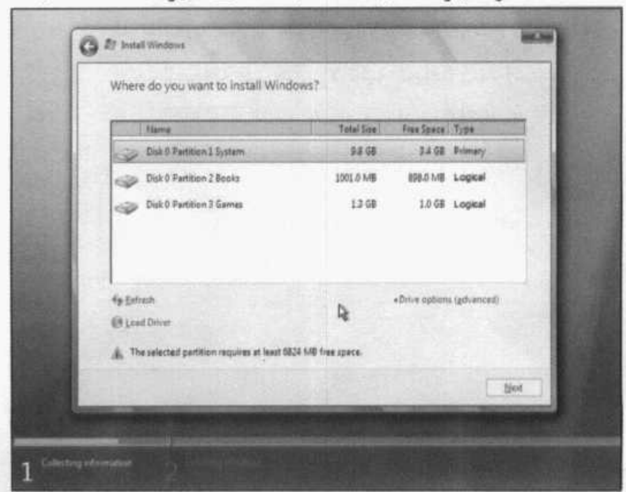
16. اضغط بعد ذلك على المفتاح Next ولاحظ ظهور النافذة التالية، الموضحة بالشكل التالى :



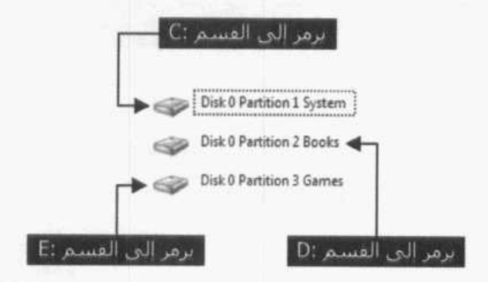
17. تختص النافذة الموضحة بالشكل السابق باتفاقية الاستخدام، وعليه قم بوضع علامة ✔ على الخيار الوحيد الموضح بأسفل النافذة، وذلك للموافقة على هذه الاتفاقية، ثم بعد ذلك اضغط على مفتاح Next لتظهر لك النافذة التالية كما بالشكل التالى :



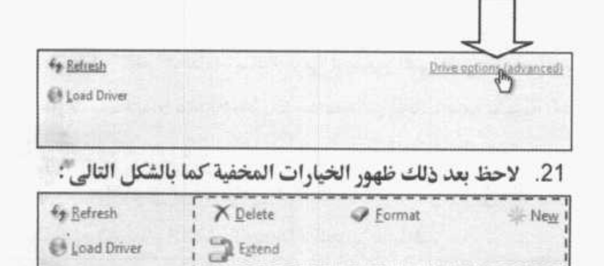
18. اختر الخيار النشط Custom (advanced) لتظهر لك النافذة التالية :



19. قم باختيار القسم الذى ستقوم بتثبيت Windows Vista عليه وليكن القسم الأساسى :C وهو ما يعبر عنه الخيار الموضح بالشكل التالى :

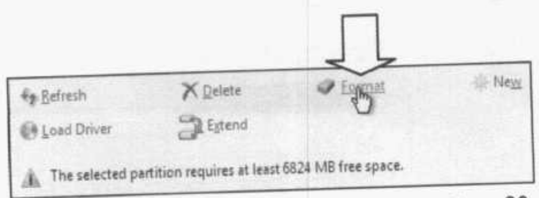


20. لاحظ أن خيارات التعامل مع أقسام القرص الصلب من حيث التهيئة Format والإلغاء Delete وإنشاء قسم جديد New تكون فى وضع الإخفاء Hiding ولإظهار هذه الخيارات عليك بالضغط على الخيار : Drive options (advanced) كما بالشكل التالى :

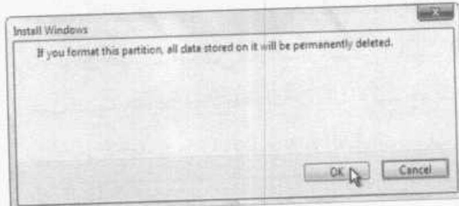


21. لاحظ بعد ذلك ظهور الخيارات المخفية كما بالشكل التالى :

22. بعد اختيار (تحديد) القسم الأساسى :C لتثبيت Windows Vista عليه، عليك القيام بعمل تهيئة Format له، وفق نظام الملفات NTFS وذلك يتم عن طريق الضغط فوق الخيار Format كما بالشكل التالى :

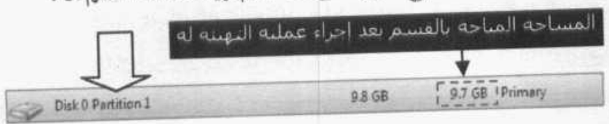


23. ستلاحظ ظهور رسالة تخبرك بأن جميع البيانات الموجودة على القسم :C المختار سيتم حذفها، فقم بالموافقة على ذلك بالضغط على مفتاح OK .



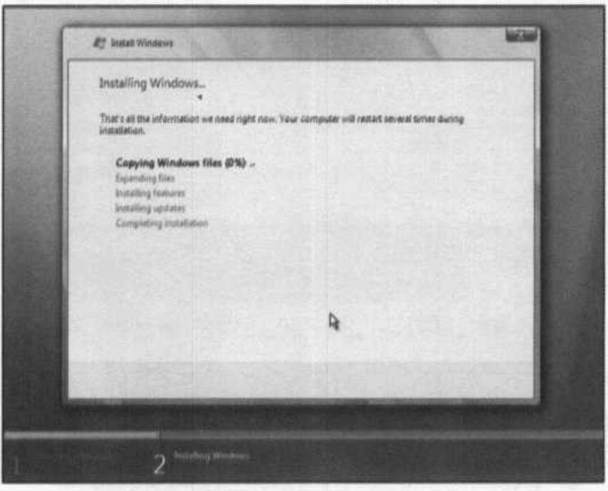
تنبيه : قبل القيام بالخطوة السابقة ينبغى أن تكون على يقين تام بأن القسم :C المختار لتثبيت Windows Vista لا توجد عليه أى بيانات هامة بالنسبة لك، أما إذا لم تكن متأكدًا من ذلك، فقم على الفور بالضغط على مفتاح Restart بحاوية الكمبيوتر Case ومن ثم استعراض البيانات بالقسم :C عن طريق نظام التشغيل DOS أو إصدار نظام التشغيل Windows الحالى بجهازك .

24. بعد الضغط على مفتاح OK ستتم تهيئة Format القسم :C .



لاحظ اختلاف مساحة القسم :C من قرص صلب لآخر .

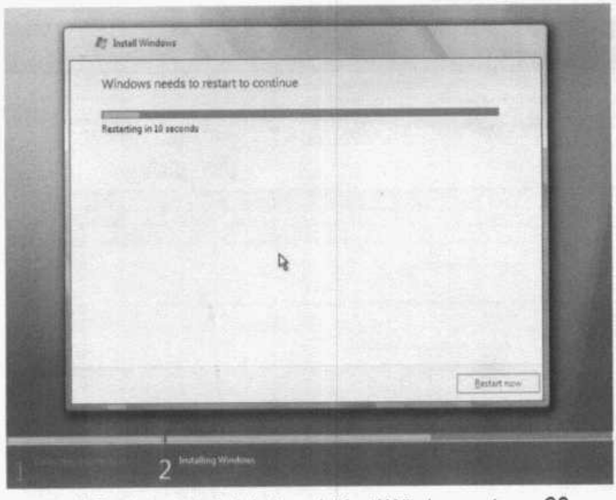
25. اضغط على المفتاح Next ولاحظ ظهور النافذة التالية كما بالشكل التالي :



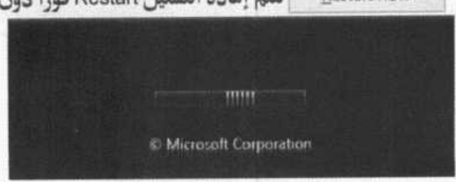
26. سيتم الآن تثبيت Windows Vista وتركيب الملفات الخاصة به بجهازك على القسم :C بقرصك الصلب .



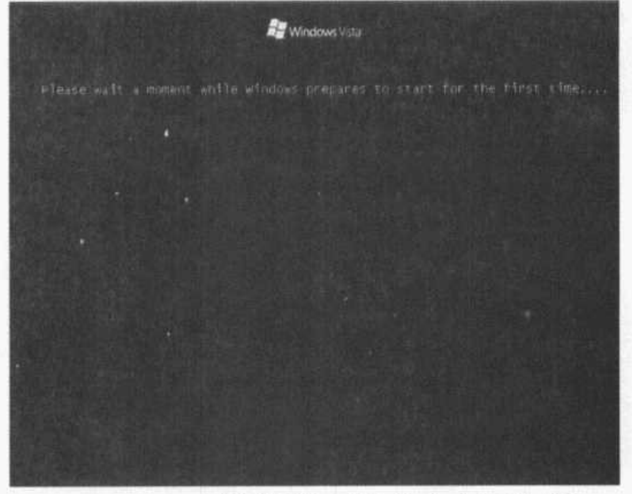
27. انتظر بعض الوقت، ثم لاحظ بعد ذلك ظهور الشاشة التالية :



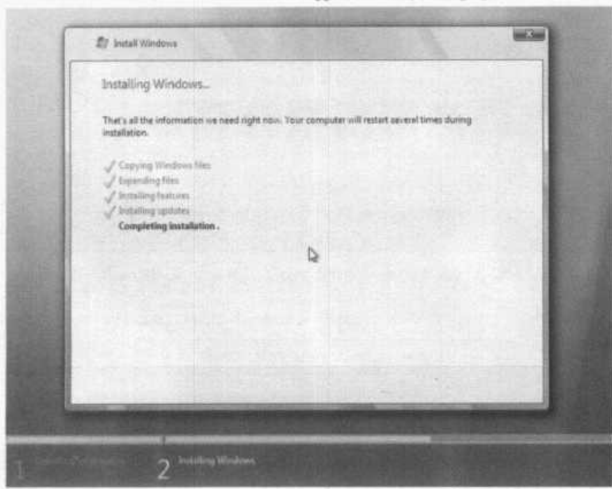
28. يحتاج Windows إلى القيام بعمل إعادة تشغيل Restart لكى يستمر فى خطوات التثبيت على جهازك، فأتركه يقوم بذلك بشكل تلقائى بعد عدد من الثوان يحدده هو، أو قم بالضغط على مفتاح Restart now لتتم إعادة التشغيل Restart فورًا دون انتظار .



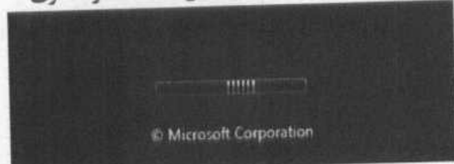
29. لاحظ بعد ذلك ظهور الشاشة التالية عقب القيام بإعادة التشغيل – تابع الشكل التالى :



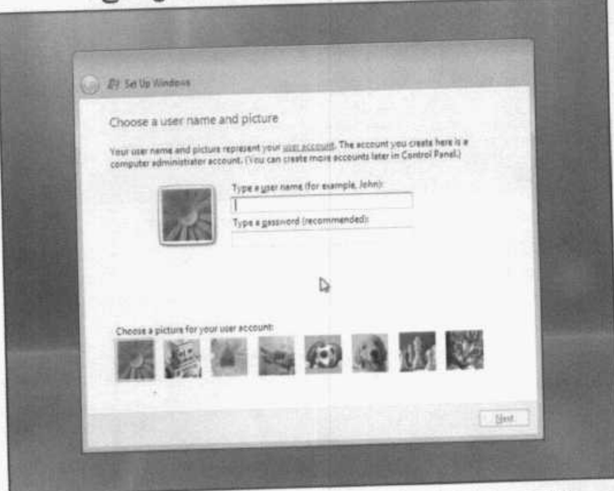
30. انتظر ثوان، ثم لاحظ ظهور الشاشة التالية :



31. انتظر قليلاً حتى تكتمل عملية تركيب النظام بجهازك، ثم ستلاحظ قيام Windows بعمل إعادة تشغيل Restart مرة أخرى .



32. عقب ذلك ستظهر لك النافذة التالية كما بالشكل التالى :



33. قم بكتابة اسم المستخدم User name الذى تريده لهذا النظام وذلك فى الخانة المخصصة الأولى .

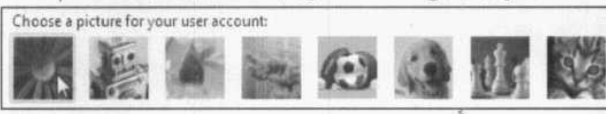
Type a user name (for example, John):

Mohamed

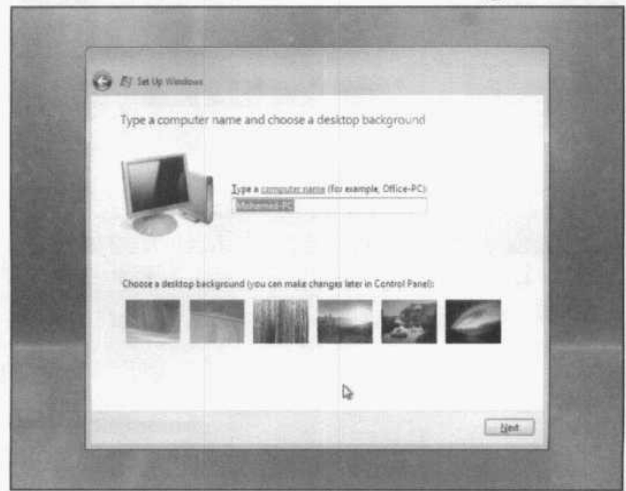
34. اكتب فـى الخانـة التاليـة كلمـة مـرور Password مختـارة لكـى تستخدمها وحدك فى الولوج إلى هذا النظام لاحقًا - (ملحوظة : هذه الخاصية اختيارية ويمكن ترك خانة إدخال كلمة المرور فارغة دون كتابة أى شيء) .

Type a password (recommended):

35. اختر صورة مصغرة من الصور المتاحة بأسفل النافذة السابقة ليتم عرضها بأعلى قائمة Start الرئيسية، الخاصة بحساب المستخدم هذا .



36. اضغط مفتاح Next لتنتقل إلى النافذة التالية كما بالشكل التالى :



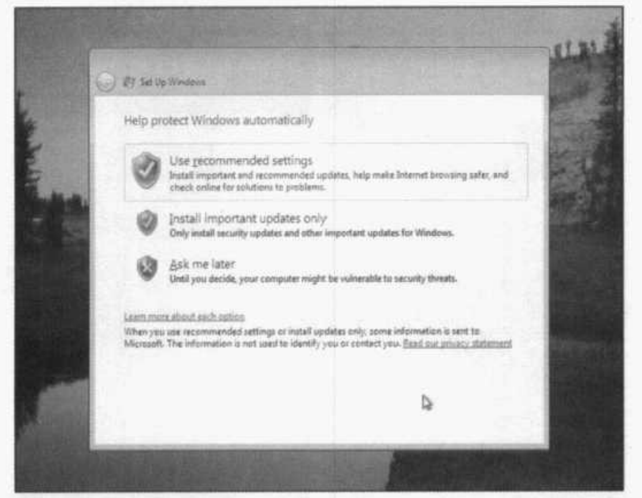
37. اختر خلفية لسطح مكتبك من الخلفيات المتاحة بأسفل النافذة السابقة .

Choose a desktop background (you can make changes later in Control Panel):

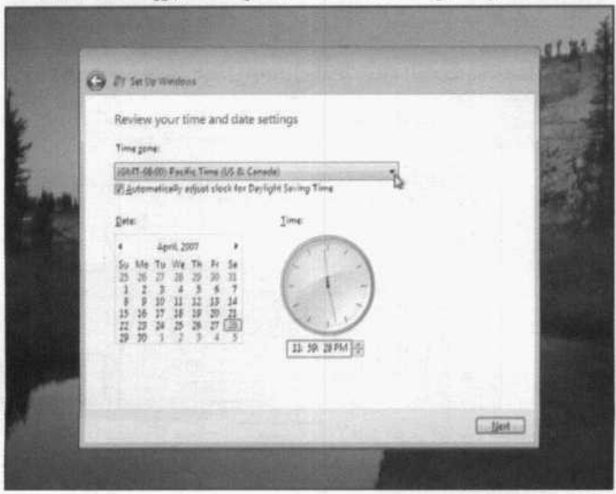
38. لاحظ تغيير خلفية الشاشة الحالية إلى الخلفية الجديدة، وذلك للمعاينة .



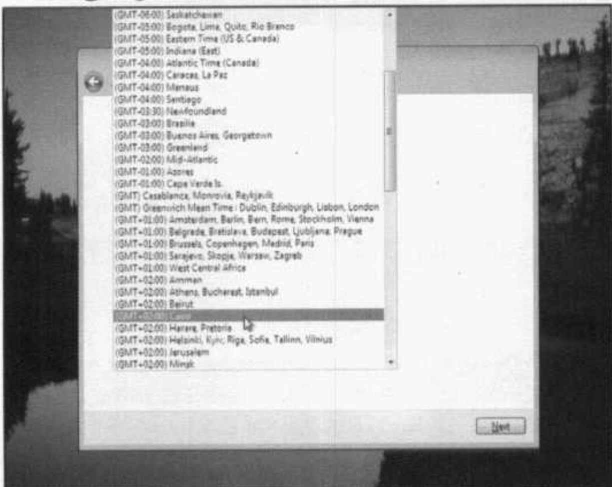
39. اضغط مفتاح Next لتنتقل إلى النافذة التالية كما بالشكل التالى :



40. اختر الخيار الثالث بالنافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



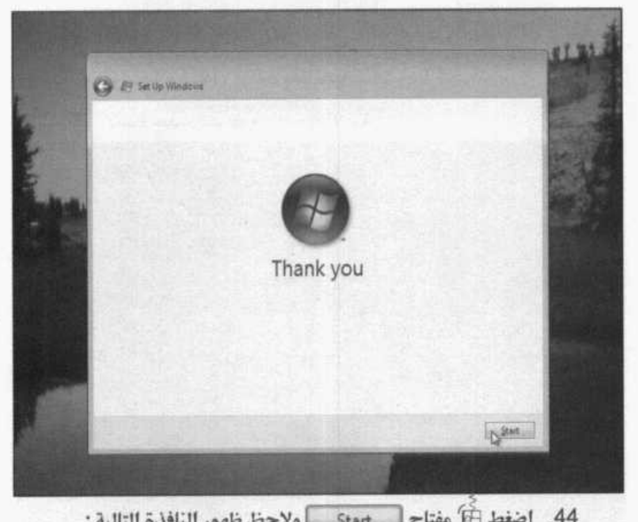
41. قم باختيار الوقت حسب منطقتك الموجود بها، وذلك من خلال القائمة الخاصة بالخانة Time Zone – لاحظ الشكل التالى :



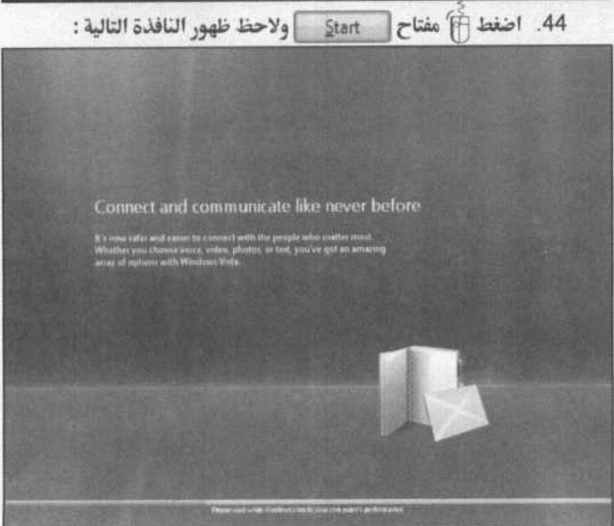
42. لاحظ ظهور الوقت الحالى وفقًا للمنطقة الجديدة المختارة بالخانة المخصصة بالنافذة السابقة كما بالشكل التالى :



43. اضغط مفتاح Next ولاحظ ظهور النافذة التالية :

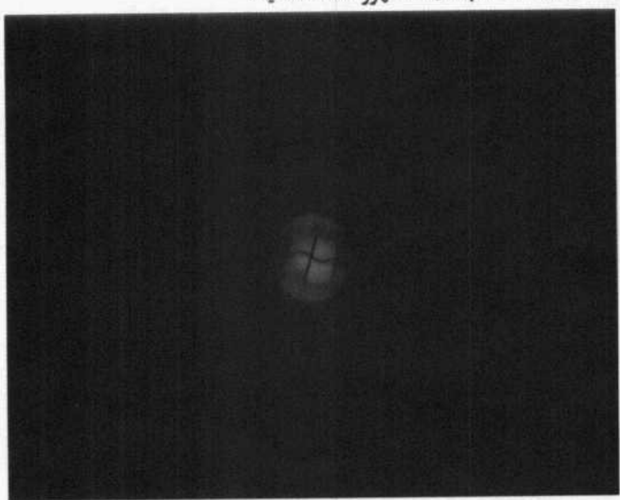


44. اضغط مفتاح Start ولاحظ ظهور النافذة التالية :

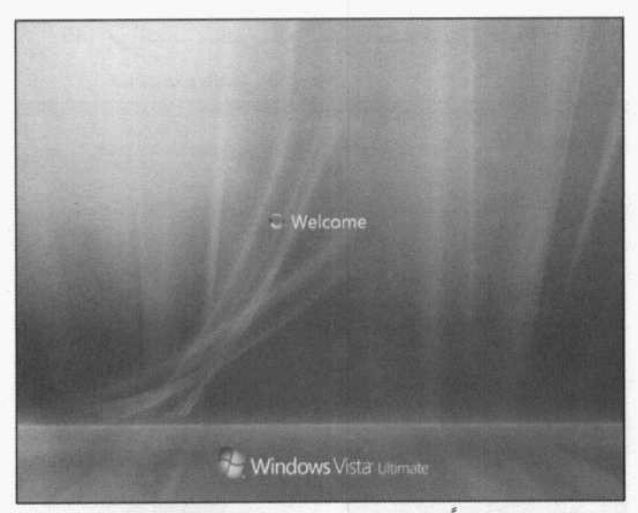


45. سيقوم Windows Vista بفحص أداء جهازك والسماح لك باستخدام مزاياه المختلفة، وذلك وفقًا لمواصفات جهازك .

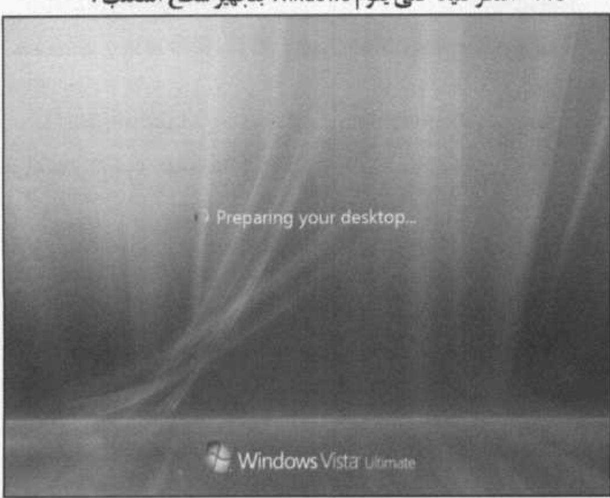
46. لاحظ بعد ذلك ظهور الشاشة التالية :



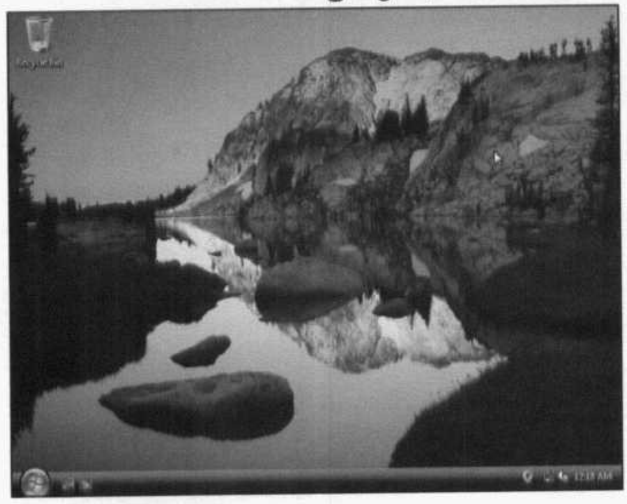
47. ثم ستلاحظ بعد قليل ظهور الشاشة التالية :



48. انتظر قليلاً حتى يقوم Windows بتجهيز سطح المكتب .



49. في النهاية سيظهر سطح المكتب لنظام التشغيل Windows Vista كما تشاهده بالشكل التالي :



.. وبهذا نكون قد انتهينا من خطوات تثبيت Windows Vista وإلى إصدار آخر من سلسلة الكبسولة، تقبلوا منا كل التحية .

المحتويات

رقم الإيداع
2007/7746
الترقيم الدولى
977-17-4588-3



المركز الرئيسى : 11 شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس : 4838326 (03)(2+)
موبايل : 0101634294 (2+) - 0123357844 (2+)
Email: info@egyptbooks.net
URL: www.egyptbooks.net